

SCR-ECO: on/off modeli



SCR-ECO ÖZELLİKLERİ

- **SCR-ECO** seramik ısıtıcı, doğal gaz veya LPG ile çalışan radyant ısıtma sistemidir.
- Çeşitli çevrelerde ısıtma problemini çözmek için tasarlanmıştır.
- Ana avantajı faydalı esnek kurulum imkânıdır.
- SCR-ECO içeriğine göre güç aralığı 7,5kW ve 50,5kW arasındadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- ☑ **Yansıtıcı paslanmaz çelikten brülör**
- ☑ **Çelik işlemeli venturi**
- ☑ **Radyan yüzey mikro delinmiş seramik levhalar ile birleşmiştir**
- ☑ **Paslanmaz çelik levhadan yansıtıcı**
- ☑ **Ateşleme ve alev iyonizasyonu ile güvenli elektronik devre kartı**
- ☑ **Gaz solenoid valfi, çift bobin ve gaz stabilizatörü ile kombine edilmiştir**

Çevreleri kızıl ötesi ışınlarla ısıtır ve radyant yüzey sıcaklığı 1200°C'ye kadar ulaşabilir.

SCR-ECO AVANTAJLARI

- ☑ **DÜŞÜK HAVA SICAKLIĞI İLE YÜKSEK KONFOR**
- ☑ **DÜŞÜK DİSPERSİYON**
- ☑ **DÜŞÜK TERMAL EYLEMSİZLİK**
- ☑ **FARKLI SICAKLIKLARDA BÖLGELERİ ISITABİLME İMKANI**
- ☑ **SESSİZ**
- ☑ **GAZ TASARRUFU**
- ☑ **ÇEVRE YANLISI**
 - Düşük sıcaklıklarda olan düşük dispersiyon ve termal hava tabakalaşması yoktur
 - Bölgeleri farklı sıcaklıklarla ısıtılabilir ve istendiği zaman cihazın çalıştırılması imkanı
 - Düşük termal eylemsizlik sayesinde azaltılmış çalışma saatleri
 - Çabuk ateşleme
 - Hesaplı ısıtma imkanı

SCR ECO Modelleri			7/4	10/6	18/10	22/12	29/16	44 12+12	58 16+16
Levha adetleri	n ^{er}		4	6	10	12	16	24	32
Hs termal kapasite (EN437)	kW		8,1	10,8	19	22,7	30,1	45,4	60,2
Termal kapasite	kW		7,5	10	17,5	21	27,5	41	55
Ø Nozul	G20	mm	2,1	2,4	3,1	3,5	3,8	2 x 3,5	2 x 3,8
	G30/G31	mm	1,4	1,6	2,1	2,3	2,6	2 x 2,3	2 x 2,6
Net basınç	G20	mbar	20	20	20	20	20	20	20
	G30/G31	mbar	29/37	29/37	29/37	29/37	29/37	29/37	29/37
Nozul basıncı	G20	mbar	17	17	17	17	17	17	17
	G30	mbar	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7
	G31	mbar	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7
Tüketim	G20	m ³ /h	0,77	1,03	1,81	2,17	2,87	4,33	5,74
	G30	kg/h	0,59	0,78	1,37	1,65	2,18	3,28	4,36
	G31	kg/h	0,58	0,77	1,35	1,62	2,14	3,23	4,28
Radyant yüzey	cm ²		445	660	1125	1350	1780	2700	3560
Uzunluk (L)	mm		580	755	1130	1320	1680	1320	1680
Yükseklik (H)	mm		265	265	265	265	265	265	265
Derinlik (P)	mm		378	378	378	378	378	615	615
Ağırlık	kg		7	8,5	11,5	13	16	24	30
Elektrik güç kaynağı	230 Vac – 50/60 Hz								
0°'da minimum kurulum uzunluğu	m		3,7	4,1	4,9	5,2	5,6	6,4	7
45°'de minimum kurulum uzunluğu	m		3,4	3,7	4,4	4,6	5	5,7	6,2

REFERANSLAR

